

专 利 合 作 条 约

PCT

专利性国际初步报告

(PCT 第II章)

(PCT 36 和细则 70)

REC'D 03 FEB 2005


WIPO PCT

申请人或代理人的档案号 IEC030027PCT	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表	
国际申请号 PCT/CN 03/00792	国际申请日(日/月/年) 18.9 月 2003 (18.09.2003)	优先权日(日/月/年) 18.9 月 2002 (18.09.2002)
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 Int Cl. ⁷ : C07K 14/02, C12P 21/02, A61P31/12, A61K 39/29, 39/39		
申请人 中国人民解放军免疫学研究所 等		

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计 4 页，包括扉页。
3. ☐ 本报告还有附件，
 - a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计 _____ 页，包含
☐ 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对
 本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
☐ 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的废除页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - b. ☐ (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) _____，包含有在与序列表有关的补充栏中
 指明的计算机可读形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)

3. 本报告包括关于下列各项的内容：

- I ☒ 报告的基础
- II ☒ 优先权
- III ☐ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- IV ☐ 缺乏发明的单一性
- V ☒ 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释
- VI ☐ 引用的某些文件
- VII ☐ 国际申请中的某些缺陷
- VIII ☐ 对国际申请的某些意见

提交要求书的日期 31.3 月 2004 (31.03.2004)	完成本报告的日期 04.01 月 2005 (04.01.2005)
中华人民共和国知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) 传真号：(86-10)62019451	授权官员 杜金萍 电话号码 (86-10)：62085297 

I. 报告的基础

1. 关于所使用的语言，除本项下另有说明外，本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。

☐ 本书面意见基于原始语言的使用后述语言之译文 _____，

这种语言是

☐ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言（细则 12.3 和 23.1 (b)）。

☐ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言（细则 12.4）。

☐ 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言（细则 55.2 和/或 55.3）。

2. 关于国际申请中各个部分，本报告基于（申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页，在本报告中视为“原始提交”的文件，不作为本报告的附件）

☒ 原始提交的国际申请。

☐ 说明书，第 _____ 页 原始提交的，
第 _____ 页 初审单位收到的，
第 _____ 页 初审单位收到的。

☐ 权利要求，第 _____ 页，原始提交的，
第 _____ 页，按条约 19 条修改的(附有说明)，
第 _____ 页 初审单位收到的，
第 _____ 页 初审单位收到的。

☐ 附图，第 _____ 页，原始提交的。
第 _____ 页*， 初审单位收到的，
第 _____ 页*， 初审单位收到的。

☐ 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。

3. 修改导致以下内容的删除：

☐ 说明书，第 _____ 页

☐ 权利要求，第 _____ 项

☐ 附图，第 _____ 页，图 _____

☐ 序列表（具体说明） _____

☐ 与序列表相关的表格（具体说明） _____

4. ☐ 由于本报告附件的(某些)修改，如下所列，被认为超出了原始公开的范围，如补充栏所示，因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

☐ 说明书，第 _____ 页

☐ 权利要求，第 _____ 项

☐ 附图，第 _____ 页，图 _____

☐ 序列表（具体说明） _____

☐ 与序列表相关的表格（具体说明） _____

*如果第 4 项适用，一些或全部的文件页可能做出“废除”标记。

II. 优先权

1. ☐ 由于没有在规定期限内提交所需要的下列文件，本书面意见是按照没有要求任何优先权的情况作出的：

☐ 被要求优先权的在先申请的副本（细则 66.7 (a)）。

☐ 被要求优先权的在先申请的译文（细则 66.7 (b)）。

2. ☐ 由于发现所要求的优先权是无效的，因此本书面意见是按照没有要求任何优先权的情况作出的（细则 64.1）。因而，上面指明的国际申请日被认为是相关日。

3. 补充意见（如必要）：

本国际申请要求于 2002 年 9 月 18 日向中国专利局递交的专利申请 CN 1483736 A 的优先权，经核实，所述优先权确实成立，因此本书面意见以所述优先权日作为相关日。

V. 按条约 35 (2) 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-72	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1-72	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-72	是
	权利要求	否

2. 引证和解释 (细则 70.7)

如前面第 II 栏所指出的，本申请的优先权日为相关日，由检索报告可知，没有一篇文献公开了本国际申请权利要求 1-72 的技术方案，也没有教导利用 Th 表位和乙型肝炎病毒的 CTL 表位及 B 细胞表位构建免疫原、含有该免疫原的疫苗或药物组合物，及其制备方法和应用，因此本国际申请权利要求 1-72 具备新颖性和创造性。

而且，权利要求 1-72 的免疫原、疫苗、药物组合物及制备方法和应用具备工业实用性。